NTT コミュニケーションズ IC カードリーダライタ

ドライバソフトインストールマニュアル

2014. 12

――

対応 OS：MacOS X v10.7 / 10.8 / 10.9

対応 IC カードリーダライタ ／ ドライバソフトのバージョン：

SCR331CL-NTTCom ／ Ver.2.14
SCR331DI-NTTCom ／ Ver.2.4.1
CLOUD2700-NTTCom ／ Ver.5.0.33
SCR3310-NTTCom ／ Ver.5.0.26

――

目次：

【住民基本台帳カードをご利用の方へ】
MacOS X v10.7 以降の MacOS で、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を読み取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OS に追加のモジュールが必要です。
詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(http://www.jpki.go.jp/)、および公的個人認証サービス利用者クライアントソフト Ver2.6 インストール手順書をご参照ください。

1. はじめに

■　はじめに（インストールを開始する前に必ずお読みください）

（1）　本書では、NTT コミュニケーションズの USB タイプ IC カードリーダー（SCR331CL-NTTCom、SCR331DI-NTTCom、CLOUD2700-NTTCom, SCR3310-NTTCom）をご使用になる場合のインストール手順を記述しています。

（2）　インストールを開始する前に起動中のプログラムはすべて終了してください。

（3）　IC カードリーダーは予め接続するのではなく、パソコンへの接続は本書、及び、取扱説明書に従ってください。ドライバソフトをインストールする前に IC カードリーダーをパソコンに接続しないでください。

（4）　IC カードリーダーは、本体の USB ポートへ接続してください。キーボードの USB ポートでは正常に動作しない場合があります。
USB ハブを使用する場合は電源付き USB ハブをご利用ください。

2. ドライバソフトのインストール

※IC カードリーダーのパソコンへの接続は、予め接続するのではなく、インストール画面の指示に従ってください。

①　ダウンロードしたファイル「ScrDriver20141224.dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[ドライバソフトのインストール]をダブルクリックしてください。



※「ドライバソフトのインストール」を実行すると、MacOS が警告画面を表示します。警告画面が表示された場合は、以下の操作を行ってください。MacOS の設定により、表示されず②へ進む場合もあります。

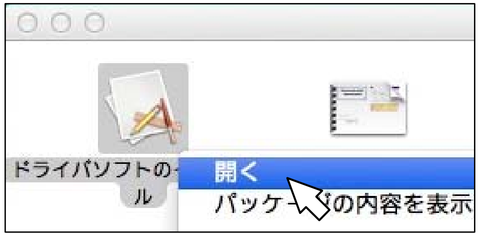
【開いてよろしいですか？と画面に表示された場合】
[開く]ボタンをクリックし、②へ進んでください。



【開発元の未確認のため開けません。と画面に表示された場合】
[OK]ボタンをクリックし、次ページへ進んでください。



［ドライバソフトのインストール］を［control］キーを押しながらクリック（２ボタンマウスの場合は、右クリック）し、表示されたコンテキストメニューの［開く］をクリックしてください。



下図が表示されたら、［開く］ボタンを押してください。



② 下図が表示されたら、［続ける］ボタンを押してください。



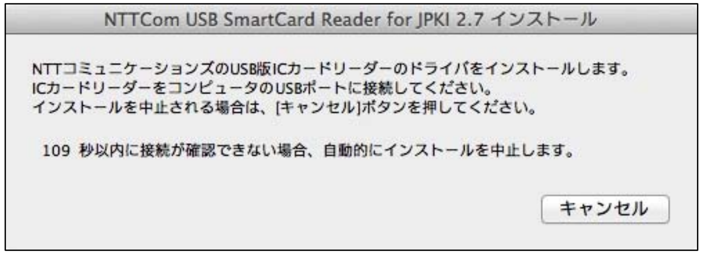
③ 本ソフトの使用許諾契約の確認画面が表示されます。内容をご確認の上、［同意します］ボタンを押してください。



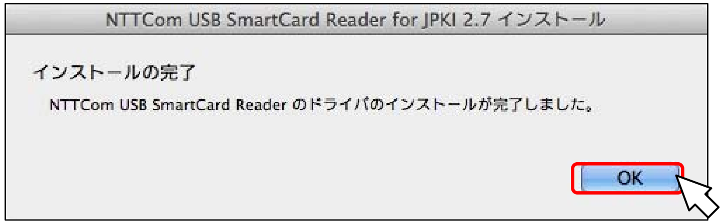
④ 下図が表示されたら、管理者権限を持つユーザーの名前とパスワードを入力して、［OK］ボタンを押してください。



⑤　下図が表示されたら、パソコンの USB ポートに IC カードリーダーを接続してください。
※２分以内に IC カードリーダを接続されなかった時は､インストールは自動でキャンセルされます。



⑥　下図が表示されたら、[OK]ボタンを押してください。以上でインストールは完了です。



以上でドライバソフトのインストールは完了です。
公的個人認証サービス利用者クライアントソフトでご利用いただく場合は、別途、公的個人認証サービス利用者クライアントソフトをインストールしてください。

MacOS X v10.7 以降の MacOS で、住民基本台帳カードに格納された電子証明書を読み取るためには、公的個人認証利用者クライアントソフトの他に、OS に追加のモジュールが必要です。
詳しくは公的個人認証サービスポータルサイト(http://www.jpki.go.jp/)、および公的個人認証サービス利用者クライアントソフト Ver2.6 インストール手順書をご参照ください。

３．IC カードリーダーの状態確認

IC カードリーダーの状態は、IC カードリーダーのランプの点灯状況で確認します。

【SCR331CL-NTTCom】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードリーダライタに電源が入っている状態。
緑色点滅	非接触 IC カードをかざし、認識されている状態。
緑色消灯	ドライバソフトが正常にインストールされていない状態。

【SCR331DI-NTTCom／SCR3310-NTTCom】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カードリーダライタに電源が入っている状態。
緑色点滅	接触 IC カードが挿入、認識されている状態。
橙色点滅 （SCR331DI-NTTCom のみ）	非接触 IC カードをかざし、認識されている状態。

【CLOUD2700-NTTCom】

ランプの状態	意味
緑色点灯	IC カード接続された状態。
緑色点滅	IC カードと通信中の状態。
緑色消灯	IC カード未挿入の状態 IC カードから切断された状態

IC カードリーダーが正常に動作しない場合は、以下の確認と操作をしてください。

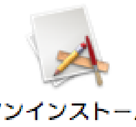
(1) ランプが点灯しない場合
・パソコンの USB ポートに正常に接続されているか確認する。
・他の USB ポートに接続する。
　キーボードの USB ポートではなく、パソコン本体の USB ポートに接続する。

(2) IC カードを挿入しても、ランプが点滅しない
・IC カードリーダーを一旦取り外し、ドライバソフトを再度インストールする。

4．ドライバソフトのアンインストール

IC カードリーダーのドライバソフトのアンインストールは以下の手順で行ってください。

① ［アプリケーション］フォルダの[NTTCom USB SmartCard Reader for JPKI]フォルダの[アンインストール]をダブルクリックしてください。



② 下図が表示されたら、[OK]ボタンを押してください。



③ 下図が表示されたら、管理者権限を持つユーザーの名前とパスワードを入力して、[OK]ボタンを押してください。



④ 下図が表示されたら、[再起動]ボタンを押してください。
パソコンが再起動されたら、アンインストールは完了です。



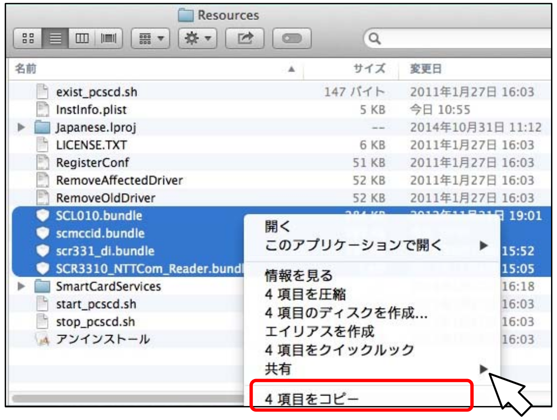
５．（参考）ドライバソフトの手動インストール方法

「2．ドライバソフトのインストール」⑤の画面で IC カードリーダライタを接続しても、⑥画面に以降しなかった場合、ドライバソフトは正常にインストールされていません。
以下の手純でドライバソフトをパソコンにコピーしてください。

① ダウンロードした「ScrDriver20140106dmg」をダブルクリックすると下図が表示されます。[Control]キーを押しながら、[ドライバソフトのインストール]をクリック（２ボタンマウスの場合は、右クリック）して表示されたメニューの、[パッケージの内容を表示]をクリックしてください。



② [Contents]、[Resources]の順にフォルダを開き、[SCL010.bundle]、[scmccid.bundle]、[scr331di.bundle]、[SCR3310_NTTCom_Reader.bundle]を選択し、[Control]キーを押しながら、選択した部分をクリック（２ボタンマウスの場合は、右クリック）して表示されたメニューから、[４項目をコピー]をクリックしてください。



※ご利用の IC カードリーダのドライバのみコピーも可能です。ご利用の IC カードリーダ用ドライバを下記より選択してコピーしてください。
SCR331CL-NTTCom：SCL010.bundle
SCR331DI-NTTCom：scr331di.bundle
CLOUD2700-NTTCom：scmccid.bundle
SCR3310-NTTCom：SCR3310_NTTCom_Reader.bundle

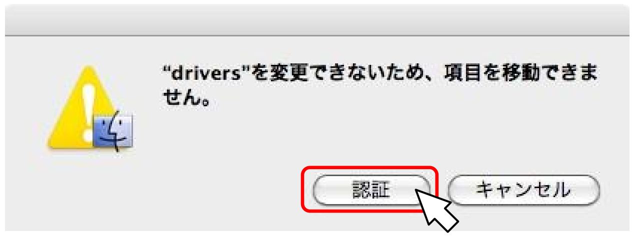
③ [ファインダー]のメニューより、[移動]、[フォルダへ移動]をクリックして、フォルダの場所を下図のように入力してください。



④ フォルダが開いたら、[Control]キーを押しながら、[drivers]フォルダの中でクリックして表示されたメニューから、[項目をペースト]をクリックください。



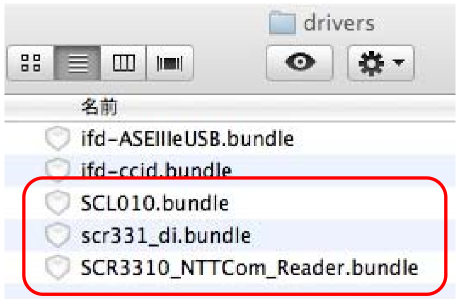
※ドライバのコピーはドラッグ＆ドロップでも可能です。(MacOSX10.4 はドラック＆ドロップのみ可能)
②のフォルダから、④のフォルダにドラッグ＆ドロップしてください。
④のフォルダにドラック＆ドロップすると、以下の画面が表示されますので、[認証ボタンを押してください。]



⑤　下図が表示されたら、[[名前]、[パスワード]を入力して、[OK]ボタンを押してください。



⑥　下図のように表示されたらインストールは完了です。IC カードリーダライタを接続してください。
※この方法でインストールした場合のアンインストールは、下図の３つのファイルを削除（ゴミ箱へ移動）してください。



お問合せ先

NTT コミュニケーションズ

サポートセンタ

http://www.ntt.com/jpki
上記サイトを確認の上、e-Mail でお問い合わせください。

受付時間　10：00〜17：00
土・日・祝日・年末年始（12 月 29 日〜1 月 3 日）を除く